INNEHÅLL.

Sid.

ANDERSSON-KOTTÖ, IRMA, A Genetical Investigation in *Scolopendrium vulgare* 109

EKER, REIDAR, The Recessive Mutant Engrailed in *Drosophila melanogaster* 217

FEDERLEY, HARRY, Über subletale und disharmonische Chromosomenkombinationen 271

HAMMARLUND, C., Dritte Mitteilung über einen Fall von Koppelung und freier Kombination bei Erbsen 210

HÅKANSSON, ARTUR, Chromosomenringe in *Pisum* und ihre mutmassliche genetische Bedeutung 1

MEURMAN, OLAVI, Association and Types of Chromosomes in *Aucuba japonica* 179

MÜNTZING, ARNE, Cases of Partial Sterility in Crosses within a Linnean Species 297

NILSSON, ERNST, Erblichkeitsversuche mit *Pisum*. I: Unterdrückung der Dominanz eines Faktors durch die Wirkung anderer genetischer Faktoren 17

— —, Eine einfaktorielle Rezessivabweichung in bezug auf die Farbe der Samenschale bei *Phaseolus* 41

— —, Erblichkeitsversuche mit *Pisum*. II: Die Vererbung der rezessiv gelben Kotyledonenfarbe sowie einige Nebenresultate 223

— —, Eine monohybride Spaltung bei *Tetragonolobus* 320

OSTENFELD, C. H., Genetic Studies in *Polemonium*. II: Experiments with Crosses of *P. mexicanum* CERV. and *P. pauciflorum* WATS. 33

SKOVSTED, AAGE, Cytological Investigations of the Genus *Aesculus* L. With Some Observations on *Aesculus carnea* WILLD., a Tetraploid Species Arisen by Hybridization 64

TEDIN, OLOF, On the Result of Simultaneous Gametic and Environmental Correlations in a Segregating Population 11

— —, Contributions to the Genetics of Barley. III: Development of the Lateral Florets 352

TURESSON, GÖTE, Zur Natur und Begrenzung der Artenheiten. (With a summary in English.) 323

— —, Ecotypical Selection in Siberian *Dactylis glomerata* L. 335

UDDLING, ÅKE, Die Chromosomenzahlen von drei *Circæa*-Arten 294

WAHLUND, STEN, Sozialer Aufstieg und anthropologische Auslese 71

WINGE, Ö., On the Nature of the Sex Chromosomes in *Humulus* 53

— —, Critical Remarks to Y. SINOTO's Paper on a Tetrapartite Sex Chromosome Complex in *Humulus* 269

UTGIVNINGSDAGAR 1929:

1:a—2:a häft., pag. 1—222, den 12 mars 1929,
3:e » » 223—357, » 31 juli 1929.